MAPEI

Flexcolor

Pâte à joints prête à l'emploi, à base de polymères pour la réalisation de joints de carrelage de 2 à 10 mm, hydrofuge avec DropEffect® et anti-moisissure avec la technologie BioBlock®

DOMAINE D'APPLICATION

Flexcolor est utilisé pour le jointoiement de tous types de carrelages en sol et murs intérieurs et murs extérieurs.

Exemples d'application

Jointoiement de carrelage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Flexcolor est un produit de jointoiement en dispersion aqueuse, à base de résines acryliques, de charges minérales et d'additifs.

Flexcolor est une pâte prête à l'emploi, d'une consistance qui le rend facile à appliquer.

La prise de **Flexcolor** se produit après évaporation de l'eau qu'il contient, jusqu'à obtention d'une consistance plastique et une excellente adhérence pouvant résister aux vibrations et aux déformations des matériaux de construction. Ces caractéristiques en font un produit spécifique pour le jointoiement de carrelage en façade et des revêtements sur supports flexibles (ex. panneaux de salles d'expositions) etc.

Flexcolor peut être utilisé pour la réalisation de joints allant de 2 à 10 mm.

Flexcolor peut être facilement appliqué, éliminé et nettoyé de la surface des carreaux. Une fois sec, la couleur est uniforme, la surface est lisse et résistante à l'eau et à la formation de moisissures grâce à la technologie **BioBlock®**, de petites molécules de nature organique qui, en se répartissant de façon homogène à la microstructure du joint, empêchent la formation à la base, de micro organismes responsables des moisissures.
La technologie **DropEffect®** (effet perlant), agit de façon synergique en rendant hydrofuge et en réduisant l'absorption d'eau en surface.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Utiliser **Flexcolor** en sol intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser pour le jointoiement de carrelage en immersion continue (piscines, fontaines, etc.).

MODE D'EMPLOI

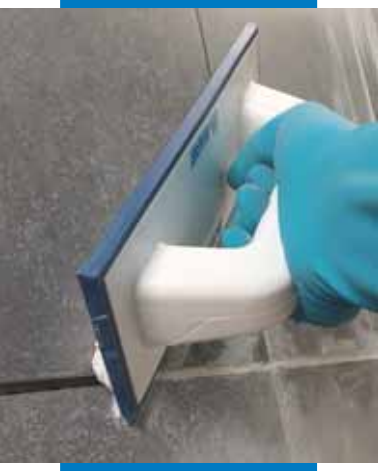
Remplissage des joints

Les joints doivent être propres et parfaitement dépoussiérés.
Remplir correctement et uniformément les joints à l'aide de la spatule MAPEI ou d'une raclette en caoutchouc. Eliminer ensuite l'excès de **Flexcolor** de la surface, pendant que le produit est encore frais, en utilisant la spatule ou la raclette en diagonale des joints afin de ne pas les creuser.

FINITION

10 à 15 minutes après l'application (variable en fonction de la température et de l'absorption des matériaux) lorsqu'une fine pellicule superficielle commence à se former, éliminer les résidus de **Flexcolor** avec un frottoir type Scoth-Brite® humide, toujours en diagonale des joints.
Rincer fréquemment le Scotch-Brite® en utilisant deux récipients d'eau différents: un pour éliminer le produit en excès, l'autre pour le rinçage.

Flexcolor



Application de Flexcolor à la spatule caoutchouc

Nettoyage des carreaux avec Scotch-Brite®

Finition des surfaces à l'éponge cellulosique dure

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance:	pâte dense
Coloris:	3
Masse volumique apparente (g/cm³):	1,60
Extrait sec (%):	88
Viscosité Brookfield (mPa·s):	600.000
pH:	8,5
Stockage:	24 mois en emballage d'origine dans un local sec.
Classe de danger selon Directive 1999/45/CE:	aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité
Classification douanière:	3506 91 00
DONNEES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)	
Températures d'application:	de +5°C à +35°C
Délai d'attente avant la réalisation des joints:	
En mur avec un adhésif normal:	4 à 8 heures
En mur avec un adhésif à prise rapide:	1 à 2 heures
En mur avec un mortier colle:	7 à 10 jours
Délai d'attente avant finition:	10 à 15 minutes
Ouverture au passage piétonnier:	> 48 heures
Mise en service:	7 jours
CARACTERISTIQUES FINALES	
Résistance à l'humidité:	
Résistance au vieillissement:	
Résistance aux solvants, aux huiles et aux alcalis:	médiocre
Résistance aux acides:	médiocre
Résistance à la température:	de -15°C à +70°C

Le nettoyage final et la finition des joints peuvent être effectués avec une éponge cellulosique légèrement humide.

OUVERTURE AU PASSAGE PIETONNIER

Le sol peut être ouvert au passage piétonnier après environ 48 heures.

MISE EN SERVICE

Les surfaces jointoyées avec **Flexcolor** peuvent être mises en service après environ 7 jours.

Nettoyage

D'éventuelles auréoles pourront être éliminées le jour suivant avec un chiffon sec. Les outils et les matériaux se nettoient à l'eau tant que le produit est encore frais. Une fois sec, il s'élimine mécaniquement, à l'aide de solvants ou de **Pulicol**.

CONSOMMATION

La consommation de **Flexcolor** varie de 0,2 kg/m² à 1 kg/m² en fonction de la dimension des joints et du format des carreaux.

CONDITIONNEMENT

Flexcolor est disponible dans des fûts de plastique de 5 et 10 kg.

COLORIS

Flexcolor est disponible en blanc 100, gris argent 111 et beige 132.

STOCKAGE

Flexcolor se conserve dans un local sec en emballage d'origine.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Flexcolor n'est pas dangereux selon les normes en vigueur sur la classification des produits formulés. Il est recommandé d'utiliser les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche des données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

Flexcolor

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

GREEN INNOVATION

Notre engagement pour l'environnement
Plus de 150 produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.be, www.mapei.ch, www.mapei.fr ou www.mapei.com

(F) A.G. BETA

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon

4501-5-2009

MAPEI®
LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS